

Peptona Biotriptasa

USO

Esta peptona es mezcla de proteínas de origen animal y vegetal. Esta peptona es adecuada para el uso en cultivos generales y en particular para las especies de *Brucella* sp.

Características Físicoquímicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 4.0%	4.6 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10.0%	12.04 %
AN/TN	N/A	40.3 %
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.2 %
Cenizas	Máximo 15 %	9.4 %
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.8 %

Elementos	
Calcio	0.010 %
Magnesio	0.016 %
Potasio	3.08%
Sodio	1.98%

Aminoácidos	Total (g/100 g)
Alanina	3.66
Arginina	3.17
Ácido aspártico	9.13
Cistina	0.58
Ácido glutámico	15.34
Glicina	3.01
Histidina	1.72
Isoleucina	3.58
Leucina	5.83
Lisina	5.45
Metionina	1.61
Fenilalanina	3.23
Prolina	5.82
Serina	3.92
Treonina	3.39
Triptófano	0.87
Tirosina	1.37
Valina	4.42

Propiedades de Soporte de Crecimiento

Agar Peptona

Satisfactorio

Análisis Microbiológico

Cuenta estándar en placa

Menos de 5000 UFC/g

Hongos y levaduras

Menos de 100 UFC/g

Coliformes

Negativo

Salmonella sp.

Negativo

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CAT. No	PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
9131	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9132	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9137	Medio deshidratado Cubeta con 5 Kg	2-30°C
9137A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9137D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9137B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C
		